

Avertissements agricoles

POITOU
CHARENTES 

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 55 (14/84) du 19 JUILLET 1984

MAIS

► PYRALE

L'activité des papillons reste faible dans la majorité des secteurs. Dans le réseau, on distingue 3 types de situation :

- Parcelles sur lesquelles il est difficile de trouver des pontes (1 à 2 pour 100 pieds); cela concerne de nombreuses situations en Charentes, Deux-Sèvres, Sud-Vienne. Attendre un prochain bulletin.

- Parcelles avec un niveau de pontes peu élevé (5 à 10 pour 100 pieds) : Vallée de la Charente, secteur de Saint Jean d'Angély, Poitiers. Sur ces secteurs intervenir si les panicules sont visibles au fond du cornet et si les zones sont traditionnellement infestées.

- Parcelles où l'on observe plus de 10 pontes pour 100 pieds : région de Châtellerault, Loudun, St Savin, Neuville, Marais de Saint Jean de Sauves (86) et St Pompain (79). Intervenir sans tarder.

► DESHERBAGE :

De nombreux cas de phytotoxicité due au 2-4-D sont signalés. Les gaines restent soudées et empêchent la sortie des panicules (Baïonnettes). Les conditions climatiques (sécheresse, températures élevées) expliquent cette agressivité exceptionnelle.

TOURNESOL

► MALFORMATIONS SUR CAPITULE

Les malformations apparues début Juillet sur les premiers capitules ouverts sont maintenant généralisées dans la région. On observe divers types de symptômes :

- émission de sépales avec boursoflures, parfois en couronne, parfois en étoile. Des nouvelles fleurs en sortent.

- émission directe de pétales (pieds moins touchés)

- crevasses

- exsudats de résine.

Si la majorité des parcelles semble atteinte, l'intensité des attaques varie suivant les lieux et les variétés. Certaines cultures ont plus de la moitié de pieds touchés. De nombreuses parcelles cependant ne dépassent pas 5 à 10 %. Sur ces pieds une partie importante du capitule peut être condamnée mais parfois la quantité de graines restera bonne.

P21



SERVICE DE LA PROTECTION
DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMET
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

92 F.

Des analyses sont en cours. L'origine des semences n'est pas à mettre en cause puisque des lots de diverses provenances et aussi bien de 1982 que de 1983 sont affectés. l'Hypothèse de désordres physiologiques dus aux faibles températures de Mai est parmi les plus probables. Les ébauches des pièces florales auraient été perturbées.

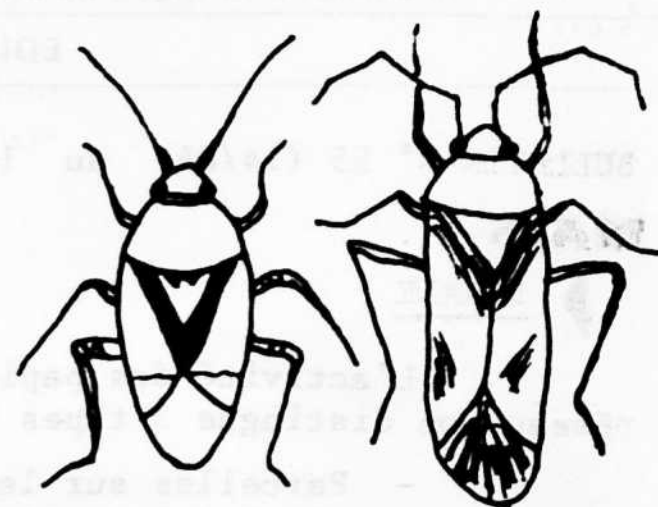
LUZERNE

► PUNAISES

Ces insectes sont à craindre en période de sécheresse.

Les observations réalisées lors de récentes tournées montrent des niveaux faibles à moyens (10 à 30 insectes en 25 coups de filet fauchoir) en tous secteurs à l'exception de deux parcelles du réseau (Charrâis et Saint Léger - 86), où les captures dépassent 75 punaises: un traitement spécifique à l'endosulfan y est recommandé.

Il convient de continuer à surveiller ces insectes surtout lorsque le dernier traitement remonte à plus de 10 jours.



LYGUS

Punaises adultes :

Lygus et Adelphocoris

► TORDEUSE et TYCHIUS

Peu de changements sont intervenus depuis notre précédent bulletin:

- Les vols de tordeuse sont faibles. Les pontes sont rares. Seules deux parcelles du réseau (Charrâis et Saint Léger) ont eu des fortes captures au filet fauchoir et justifient un traitement dans les 8 jours.

- Le tychius reste préoccupant dans l'Ile de Ré.

© SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1984

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

48